



SEQUENCE LISTING

<110> ~~IP~~MB, Carl Alexander  
PORITZ, Mark Aaron  
TENG, David Heng-Fai

<120> Human Rhinovirus Assays, and Compositions Therefrom

<130> 29345/36971A

<140> US 09/991,003

<141> 2001-11-16

<160> 28

<170> PatentIn version 3.0

<210> 1

<211> 45

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<223> OVT 906 primer

<220>

<221> misc\_feature

<222> (37)..(45)

<223> n=A,T,G or C

<400> 1

actctggact aggcaggttc agtggccatt atggccnnnn nnnnn

45

<210> 2

<211> 42

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<223> OVT908 primer

<220>

<221> misc\_feature

<222> (37)..(42)

<223> n=A,T,G or C

<400> 2

aagcagtggg gtcaacgcag tgaggccgag gcggccnnnn nn

42

<210> 3

<211> 23

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<223> OVT909 primer

<400> 3

actctggact aggcaggttc agt

23

<210> 4

<211> 23

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<223> OVT910 primer

<400> 4

aagcagtggg gtcaacgcag tga

23

<210> 5

<211> 23

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<223> OVT181 primer

<400> 5

ggatcactct cggcatggac gag

23

<210> 6

<211> 26

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<223> OVT178 primer

<400> 6

atattatcga tgtagcttg gccatt

26

<210> 7

<211> 334

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<220>

<221> perturbagen\_encoding\_sequence

<222> (1)..(334)

<223> cW985

<400> 7

ccgagggcggc ctgataatga tgatggatgat gataatgatg atggatggatg tgagaataat 60

ggatggatgatg gtgataatta tgctactgat gacatgatga tggatgatgat aatgatgatg 120

gtggatggatga gaataatggg ggtgatggatg ataattatgc tactgatgac ataataatgt 180

gatgataaga tggatgatggg catgatgata gaaatgatgg tggatggatg gatgataatg 240

gtgatggataa tgatgatggg ggtggatgat ggtggatggg atggatcgtg ttatgctact 300

gatgatgata taatgatgac gctggccata atgc

334

<210> 8

<211> 53

<212> PRT

<213> Homo sapiens

<220>

<221> perturbagen\_sequence

<222> (1) .. (53)

<223> cW985 perturbagen

<400> 8

Asp Asn Asp Asp Gly Asp Asp Asn Asp Asp Gly Gly Gly Glu Asn Asn  
1 5 10 15

Gly Gly Asp Gly Asp Asn Tyr Ala Thr Asp Asp Met Met Met Val Met  
20 25 30

Ile Met Met Met Val Val Val Arg Ile Met Val Val Met Val Ile Ile  
35 40 45

Met Leu Leu Met Thr  
50

<210> 9

<211> 39

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<223> rh1A.F1 primer

<400> 9

tcataaatgg atccagatgg gcgctcaggt ttctacaca

39

<210> 10

<211> 51

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<223> rh1A.R1 primer

<400> 10

tcaatacagc ggccgcttaa ttcaatgctg gtgcaccctt aagcatgaga t

51

<210> 11

<211> 43

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<223> rh1B.F1 primer

<400> 11

tcataaatgg atccagtcac ccaatgttga ggctgtggt tat

43

<210> 12

<211> 44

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<223> rh1B.R1 primer

<400> 12

tcaatacagc ggccgcttat tgtggcacaa ttgacttgga cctt

44

<210> 13

<211> 39

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<223> rh1C.F1 primer

<400> 13

tcataaatgg atccagggtt tgccaactac aactttgcc

39

<210> 14

<211> 42

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<223> rh1C.R1 primer

<400> 14

tcaatacagc ggccgcttat tcagtgagtg caacagtctg tg 42

<210> 15

<211> 42

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<223> rh1D.F1 primer

<400> 15

tcataaatgg atccagggct taggtgatga attagaagaa gt 42

<210> 16

<211> 45

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<223> rh1D.R2 primer

<400> 16

tcaatacagc ggccgcttaa taggatttaa tgtcaccttt cctct 45

<210> 17

<211> 42

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<223> rh2A.F1 primer

<400> 17

tcataaatgg atccaggggt taggacctag gtacgggtggg at

42

<210> 18

<211> 43

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<223> rh2A.R1 primer

<400> 18

tcaatacagc ggccgcttac tgttcctctg cgatacactc caa

43

<210> 19

<211> 42

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<223> rh2B.F1 primer

<400> 19

tcataaatgg atccaggggc tgagtgatta catcacaggt tt

42

<210> 20

<211> 44

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<223> rh2B.R2 primer

<400> 20

tcaatacagc ggccgcttat tgtctttcaa tgtaaggcac ctga

44

<210> 21

<211> 44  
 <212> DNA  
 <213> Artificial  
  
 <220>  
 <223> rh2C.F1 primer  
 <400> 21  
 tcataaatgg atccaggcaa atgatggatg gttcagaaag tttta 44  
  
 <210> 22  
 <211> 43  
 <212> DNA  
 <213> Artificial  
  
 <220>  
 <223> rh2C.R1 primer  
 <400> 22  
 tcaatacagc ggccgcttat tgaaacagtg tttctaggga atc 43  
  
 <210> 23  
 <211> 42  
 <212> DNA  
 <213> Artificial  
  
 <220>  
 <223> rh3A/B.F1 primer  
 <400> 23  
 tcataaatgg atccagggac cagtgtataa agatttagag at 42  
  
 <210> 24  
 <211> 43  
 <212> DNA  
 <213> Artificial  
  
 <220>



<223> rh3A/B.R1 primer

<400> 24

tcaatacagc ggccgcttat tgcacaacaa ctgggcgtaa agt

43

<210> 25

<211> 42

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<223> rh3C.F1 primer

<400> 25

tcataaatgg atccagggac caaacacaga atttgacta tc

42

<210> 26

<211> 55

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<223> rh3C.R2 primer

<400> 26

tcaatacagc ggccgcttat tgtttctcta caaaatattg ttttttaagt tgagc

55

<210> 27

<211> 42

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<223> rh3D.F1 primer

<400> 27

acataaatgc ggccgcaagg ccaagtaata gctagacata ag

42

<210> 28

<211> 46

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<223> rh3D.R1 primer

<400> 28

tcaatacagc ggccgcttaa aagaggcca accagcgct cctaag

46